

FICHE TECHNIQUE

ESYLUX

ALMA WCL 300 OP 1600 840 IP65 MD

E-No. E010850325
Code GTIN 4015120850325



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Luminaires muraux et de plafond
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²
Nombre de contacts	4

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 87 mm, Ø 300 mm
Poids	713 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP65
Température ambiante admissible	0 °C...+40 °C
Résistance aux chocs	IK10
Couleur	blanc, similaire à RAL 9003

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 – 240 V ~ / 60 Hz

Description du produit

- Luminaire rond à LED
- 16 W, couleur d'éclairage env. 4000 K blanc neutre
- Type de protection supérieur (IP65)
- Détecteur haute fréquence intégré et sortie de commutation supplémentaire
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais

Fonctions particulières:

- Détecteur de mouvement HF intégré

Courant d'appel	2.2 A / 98 µs
Courant de fuite	0.017 mA
Consommation	300 mA

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	115 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Facteur de scintillement	< 3 %
Puissance nominale P	16 W
Flux lumineux	1600 lm
Rendement lumineux	100 lm/W
Température de couleur	4100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM

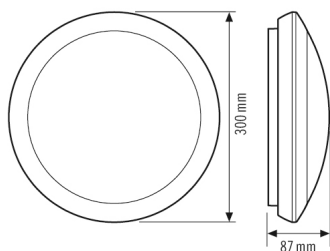
CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 15 m
Détection frontale	Ø 15 m
Zone de détection	177 m ²
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Valeur de luminosité	3 – 300 lx
Durée d'activation	10 s...12 min (réglable par étapes)
Plage de fréquences	5,8 GHz

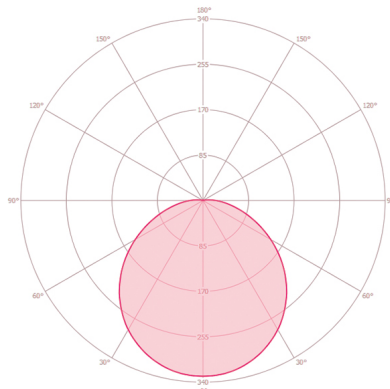
ALMA WCL 300 OP 1600 840 IP65 MD

E-No. E010850325
Code GTIN 4015120850325

Dimensions



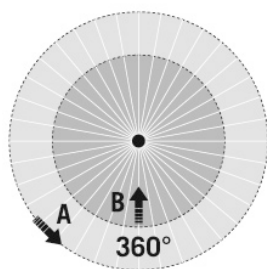
Diffusion de la lumière



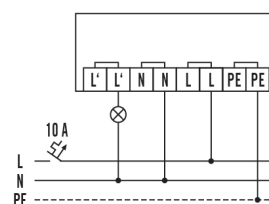
Zones de détection

Détection

Schéma électrique



■ transversale (A)	Ø 15 m
■ frontale (B)	Ø 15 m



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Luminaire rond à LED
- 16 W, couleur d'éclairage 4 000 K blanc neutre
- Type de protection supérieur (IP65)
- Détecteur haute fréquence intégré et sortie de commutation supplémentaire
- Commande pour passage à zéro pour une commutation qui protège les relais
- Fort rendement lumineux : 100 lm/W
- Câblage facile via bornier
- Installation rapide grâce au câblage continu